

Grenache noir



INRA
SCIENTIA & IMPACT

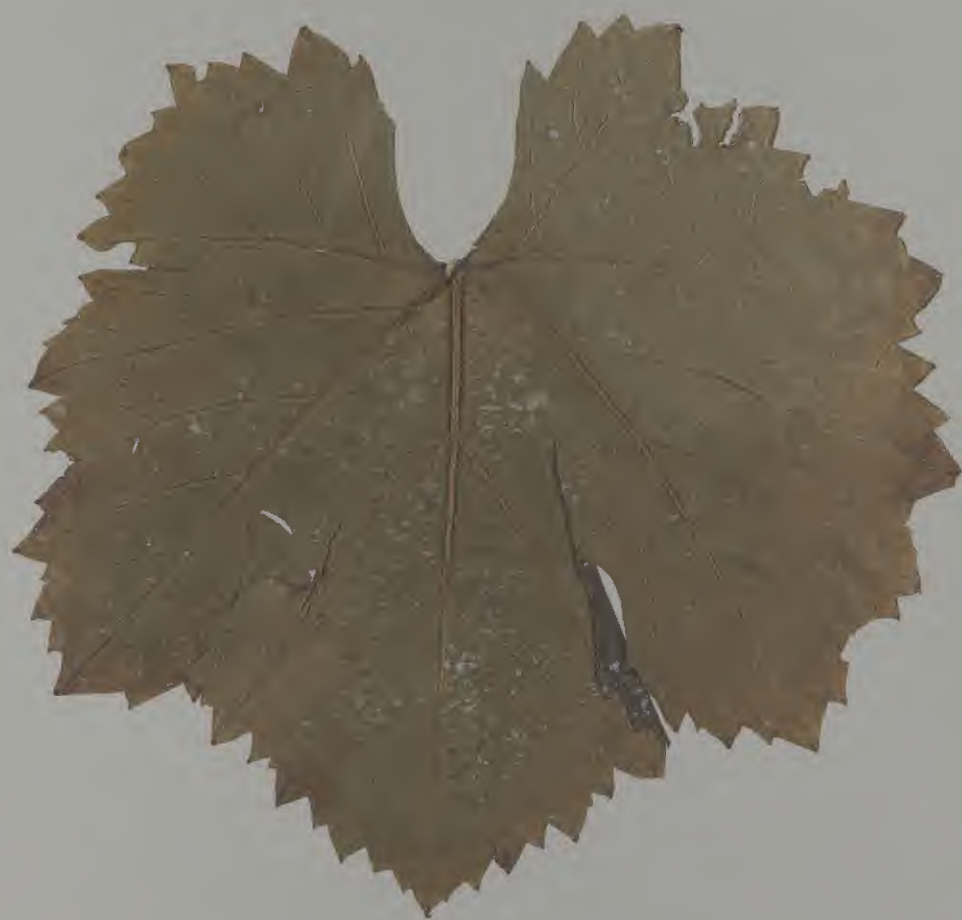
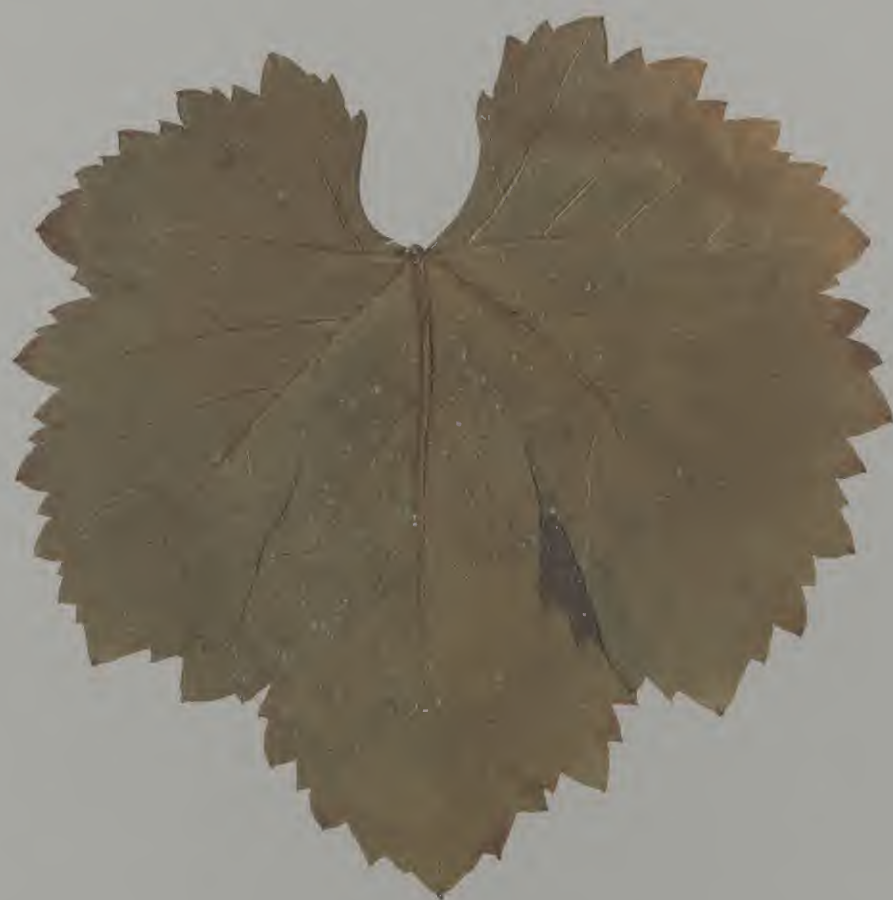
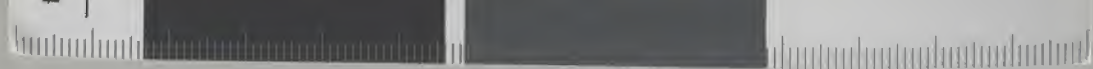
Collection Vassal-Montpellier

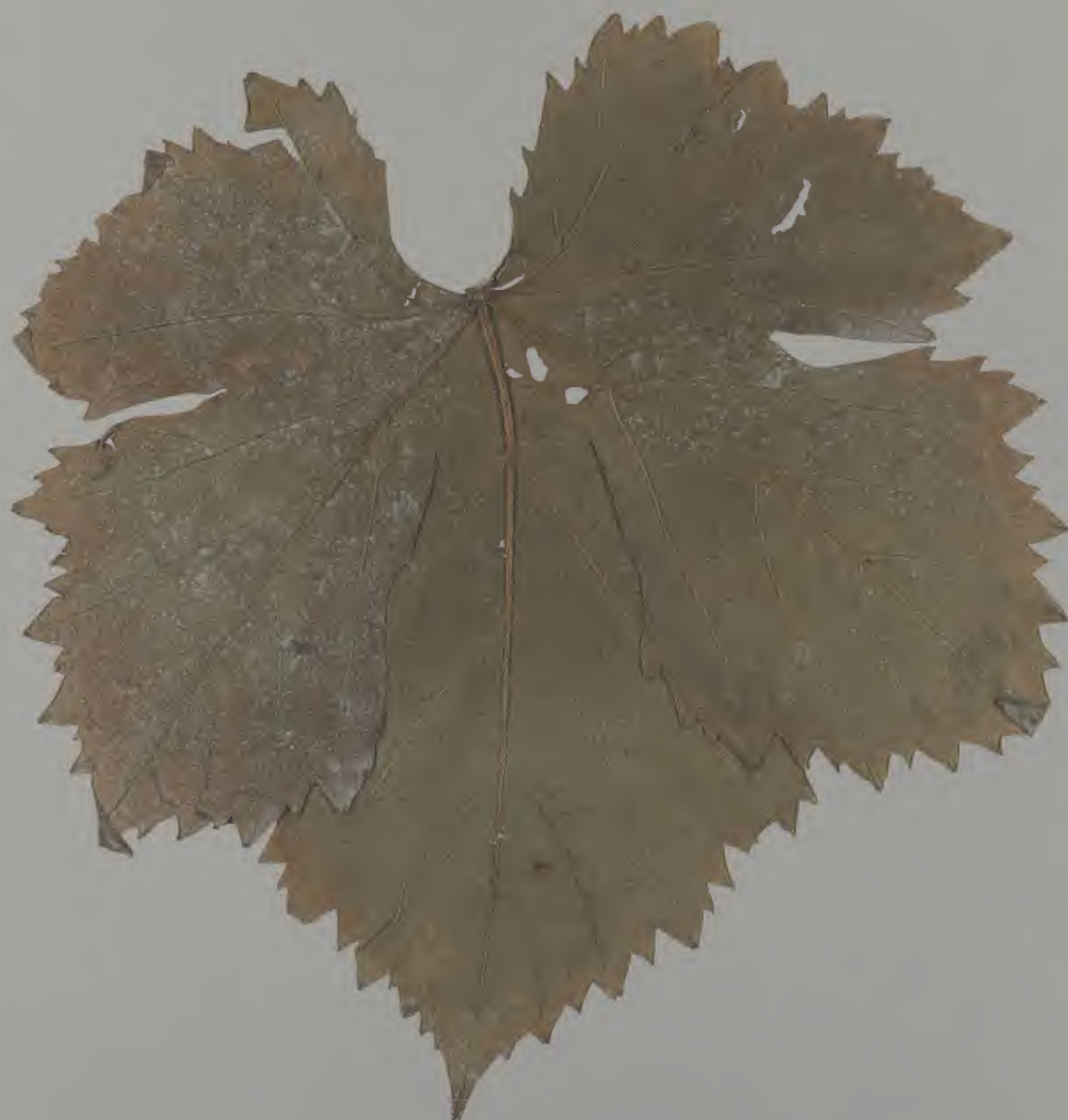
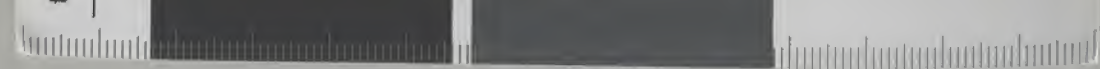
34Mtp22

*Grenache gris
cl 10 planche 1157
34 Mtp 22*

10. 1157

Grenache gris





Désignation : *grenache gris*
Clos *10* planche *11* Rang *5* Souche
Vigueur : *1*

Date de véraison : *7.8.63*

Date de maturité : *10.9.63*

Pourriture : *0* *+4*

GRAPPE : G - *(M)* - P - L - M - *(C)16*

BAIE : TG - G - *(M)* - P. *17x17*

Bl. - *(Gr)* - Rs - Rg. - *(N)*.

Charge

s 1 *4* saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.

dis. - *(sph)* - ell. - Ov.

Obov. - cyl - fus. -

s 2 *0*

avec pépins - ~~apyrène~~

s 3 *1*

s 4 *3* jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 *0*

Désignation : *grenache gris*
Clos *10* Planche *14* Rang *S* Souche *7*
Vigueur :

Date de Véraison : *31.7.64*

Date de Maturité : *27.8.64 +2*

Pourriture : *0*

GRAPPE : *(G)* - M - P - L - M - *(C)*

Péduncule : L - *(M)* - C.

BAIE : TG - G - *(M)* - P. *17x15*

Bl. - Gr - Rs - Rg - *(N)*.

Charge :

s 1 *2* saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.

s 2 *5* disc. - sph. - *(ell)* - Ov. -

s 3 *8* Obov. - cyl. - fus.

s 4 *3*

s *5* avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: *0* *(1)* *2* *3* *4* *5*

Désignation : *grenache noir*
Miller: *0 1 2 3 4 5*
Clos *10* Planche *11* Rang *3* Souche *7*
Vigueur : *3*

Date de Véraison : *5.8.65*

Date de Maturité : *7.9.65 +3*

Pourriture :

GRAPPE : G - *(M)* - P - L - M - *(C)*

BAIE : TG - G - *(M)* - P. *16x15*

Bl - Gr - Rs - Rg - *(N)*.

Charge :

s 1 *7* saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.

s 2 *6* disc - sph - *(ell)* - Ov.

Obov. - cyl - fus.

s 3 *4*

s 4 *6* avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 *4* jus : inc. - ~~coloré~~.

Péduncule : L - *(M)* - *(C)*

Année : 1963

Emplacement 10.11.57..... Désignation Grenache gris.....

		D A T E S							
		Nombre total							
		28.3	1.4						
1	7	2	4 *						
2	5	1	2						
3									
4									
5	4	1	2 *						

D li 1.4 63x

-4

Année : 1964

Emplacement 10.11.57..... Désignation Grenache gris.....

		D A T E S							
		Nombre total							
		26.3	1.4						
1	louch								
2	coches								
3	1	2	3						
4	4	2	2 *						
5	1								

D li 1-4-64x (+4)

Année : 1965

Emplacement ... 10.11.57 Désignation ... Grenache non

DÉTAILS									
	Nombre total								
		27.3	31.3						
1	5	0	3x						
2	5	1	2						
3	4	3	4x						
4	s-entée								
5	s-entée								

Dle 31.3 65 x
+3

Année : 1966

Emplacement ... el 10 P 11.57 Désignation ... Grenache non

DÉTAILS									
	Nombre total								
		12.3	16.3						
1	6	-							
2	8	-	4x						
3	6	2	3x						
4	4	1	1						
5	6	-	2x						

Dle 16-3-1966
+4

Désignation : *Peuplier 5-6* *grainche*

Clos *10* Planche *11* Côte *8* Rang *7* Souche (1) - 3 4 5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - globre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux (7) - duveteux 8
cotonneux 9.
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé (3) -
cuivre 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(B) JEUNES FEUILLES DU LAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - globres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - araneuses (7)
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées -
à lisere carmine 2 - cuivres 4 - jaunes (5) - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisere carmine,
la couleur de la 1^{re} et de la 3^{re} feuille détachées sera notée.

Remarques 5.63

N° ordre

Désignation : *Grenache gris*

Clos *A* Planche *M* côté *S* rang *7* souche *(1)* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune *(5)* - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48.- totalement 1 - sillon 2 - partiellement *(3)*.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLIEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Reims 5.63

N° ordre

Désignation : *Grenache gris*

Clos *10* Planche *11* Côté *S* Rang souche *I* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré I - à raies 2 - vert *(3)*.
Ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 51 - nœuds : dos coloré I - à raies 2 - vert *(3)*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3.
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

N° ordre

Désignation

Grenache gris

Pompadour

Clos 10 Planche 110 Côté S 7 rang

souche I 2 ③ 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne ② - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 --
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté ③.

-- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté ③
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée ⑤
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen 2 - court ③.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre ③.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Gaussenard 8/63

N° d'ordre

Désignation

grappe gris

VASSAL 10 planche 11 côté S N° 7 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc 1 - gris (2) - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. *leg.*
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (1) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (6) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (6).
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 63

Dénomination *Grenache gris*
Planche côté *10. ALS. 7.* rang souche 1-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2), *moyen* -
: ramifié (1), peu ramifié (2).
Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), soyeux (5), velouté (6), lanugineux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Méristalle de longueur moyenne : *8* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).
: plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 11-64

N° d'ordre : . 003422 Désignation : Grenache. Gris
Origine :
Emplacement : 10 . 11 . 57 Vas Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ~~2~~ - 3.
9 - L_1/L ① - ② - ~~3~~
10 - L_2/L ① - ②
11 - Lobes 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - ⑥.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ~~7~~ - ~~8~~ - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ~~1~~ - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - ⑧.

Domergue 70